

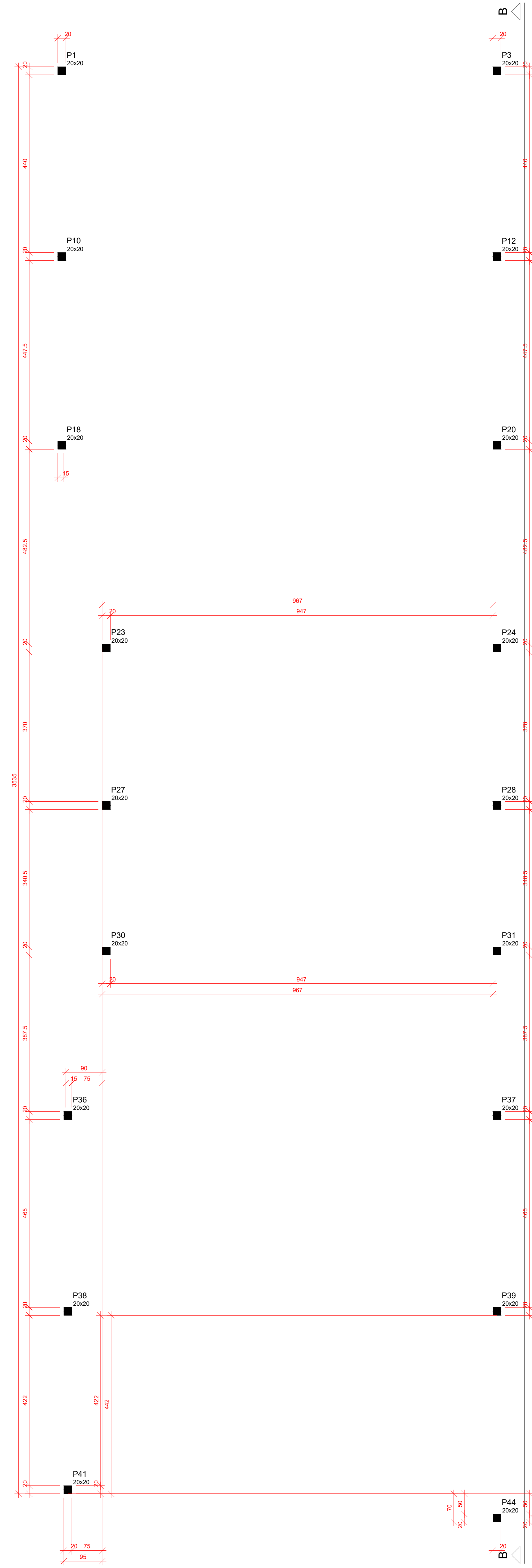
| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| VC1  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC2  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC3  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC4  | 15x30 | 0        | 365   |
| VC5  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC6  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC7  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC8  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC9  | 15x40 | 0        | 365   |
| VC10 | 15x40 | 0        | 365   |
| VC11 | 15x40 | 0        | 365   |
| VC12 | 15x40 | 0        | 365   |
| VC13 | 15x40 | 0        | 365   |
| VC14 | 15x40 | 0        | 365   |
| VC15 | 15x40 | 0        | 365   |

| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| P1   | 20x20 | 0        | 365   |
| P2   | 20x25 | 0        | 365   |
| P3   | 20x25 | 0        | 365   |
| P4   | 20x35 | 0        | 365   |
| P5   | 20x35 | 0        | 365   |
| P6   | 20x35 | 0        | 365   |
| P7   | 20x35 | 0        | 365   |
| P8   | 20x35 | 0        | 365   |
| P9   | 20x35 | 0        | 365   |
| P10  | 20x35 | 0        | 365   |
| P11  | 20x35 | 0        | 365   |
| P12  | 20x35 | 0        | 365   |
| P13  | 20x35 | 0        | 365   |
| P14  | 20x35 | 0        | 365   |
| P15  | 20x35 | 0        | 365   |
| P16  | 20x35 | 0        | 365   |
| P17  | 20x35 | 0        | 365   |
| P18  | 20x35 | 0        | 365   |
| P19  | 20x35 | 0        | 365   |
| P20  | 20x35 | 0        | 365   |
| P21  | 20x35 | 0        | 365   |
| P22  | 20x35 | 0        | 365   |
| P23  | 20x35 | 0        | 365   |
| P24  | 20x35 | 0        | 365   |
| P25  | 20x35 | 0        | 365   |
| P26  | 20x35 | 0        | 365   |
| P27  | 20x35 | 0        | 365   |
| P28  | 20x35 | 0        | 365   |
| P29  | 20x35 | 0        | 365   |
| P30  | 20x35 | 0        | 365   |
| P31  | 20x35 | 0        | 365   |
| P32  | 20x35 | 0        | 365   |
| P33  | 20x35 | 0        | 365   |
| P34  | 20x35 | 0        | 365   |
| P35  | 20x35 | 0        | 365   |
| P36  | 20x35 | 0        | 365   |
| P37  | 20x35 | 0        | 365   |
| P38  | 20x35 | 0        | 365   |
| P39  | 20x35 | 0        | 365   |
| P40  | 20x35 | 0        | 365   |
| P41  | 20x35 | 0        | 365   |
| P42  | 20x35 | 0        | 365   |
| P43  | 20x35 | 0        | 365   |
| P44  | 20x35 | 0        | 365   |

| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| P1   | 20x20 | 0        | 365   |
| P2   | 20x25 | 0        | 365   |
| P3   | 20x25 | 0        | 365   |
| P4   | 20x35 | 0        | 365   |
| P5   | 20x35 | 0        | 365   |
| P6   | 20x35 | 0        | 365   |
| P7   | 20x35 | 0        | 365   |
| P8   | 20x35 | 0        | 365   |
| P9   | 20x35 | 0        | 365   |
| P10  | 20x35 | 0        | 365   |
| P11  | 20x35 | 0        | 365   |
| P12  | 20x35 | 0        | 365   |
| P13  | 20x35 | 0        | 365   |
| P14  | 20x35 | 0        | 365   |
| P15  | 20x35 | 0        | 365   |
| P16  | 20x35 | 0        | 365   |
| P17  | 20x35 | 0        | 365   |
| P18  | 20x35 | 0        | 365   |
| P19  | 20x35 | 0        | 365   |
| P20  | 20x35 | 0        | 365   |
| P21  | 20x35 | 0        | 365   |
| P22  | 20x35 | 0        | 365   |
| P23  | 20x35 | 0        | 365   |
| P24  | 20x35 | 0        | 365   |
| P25  | 20x35 | 0        | 365   |
| P26  | 20x35 | 0        | 365   |
| P27  | 20x35 | 0        | 365   |
| P28  | 20x35 | 0        | 365   |
| P29  | 20x35 | 0        | 365   |
| P30  | 20x35 | 0        | 365   |
| P31  | 20x35 | 0        | 365   |
| P32  | 20x35 | 0        | 365   |
| P33  | 20x35 | 0        | 365   |
| P34  | 20x35 | 0        | 365   |
| P35  | 20x35 | 0        | 365   |
| P36  | 20x35 | 0        | 365   |
| P37  | 20x35 | 0        | 365   |
| P38  | 20x35 | 0        | 365   |
| P39  | 20x35 | 0        | 365   |
| P40  | 20x35 | 0        | 365   |
| P41  | 20x35 | 0        | 365   |
| P42  | 20x35 | 0        | 365   |
| P43  | 20x35 | 0        | 365   |
| P44  | 20x35 | 0        | 365   |

| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| P1   | 20x20 | 0        | 365   |
| P2   | 20x25 | 0        | 365   |
| P3   | 20x25 | 0        | 365   |
| P4   | 20x35 | 0        | 365   |
| P5   | 20x35 | 0        | 365   |
| P6   | 20x35 | 0        | 365   |
| P7   | 20x35 | 0        | 365   |
| P8   | 20x35 | 0        | 365   |
| P9   | 20x35 | 0        | 365   |
| P10  | 20x35 | 0        | 365   |
| P11  | 20x35 | 0        | 365   |
| P12  | 20x35 | 0        | 365   |
| P13  | 20x35 | 0        | 365   |
| P14  | 20x35 | 0        | 365   |
| P15  | 20x35 | 0        | 365   |
| P16  | 20x35 | 0        | 365   |
| P17  | 20x35 | 0        | 365   |
| P18  | 20x35 | 0        | 365   |
| P19  | 20x35 | 0        | 365   |
| P20  | 20x35 | 0        | 365   |
| P21  | 20x35 | 0        | 365   |
| P22  | 20x35 | 0        | 365   |
| P23  | 20x35 | 0        | 365   |
| P24  | 20x35 | 0        | 365   |
| P25  | 20x35 | 0        | 365   |
| P26  | 20x35 | 0        | 365   |
| P27  | 20x35 | 0        | 365   |
| P28  | 20x35 | 0        | 365   |
| P29  | 20x35 | 0        | 365   |
| P30  | 20x35 | 0        | 365   |
| P31  | 20x35 | 0        | 365   |
| P32  | 20x35 | 0        | 365   |
| P33  | 20x35 | 0        | 365   |
| P34  | 20x35 | 0        | 365   |
| P35  | 20x35 | 0        | 365   |
| P36  | 20x35 | 0        | 365   |
| P37  | 20x35 | 0        | 365   |
| P38  | 20x35 | 0        | 365   |
| P39  | 20x35 | 0        | 365   |
| P40  | 20x35 | 0        | 365   |
| P41  | 20x35 | 0        | 365   |
| P42  | 20x35 | 0        | 365   |
| P43  | 20x35 | 0        | 365   |
| P44  | 20x35 | 0        | 365   |

Forma do pavimento PISO (Nível 365)  
Escala 1:50



| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| P1   | 20x20 | 0        | 520   |
| P2   | 20x25 | 0        | 520   |
| P3   | 20x25 | 0        | 520   |
| P4   | 20x35 | 0        | 520   |
| P5   | 20x35 | 0        | 520   |
| P6   | 20x35 | 0        | 520   |
| P7   | 20x35 | 0        | 520   |
| P8   | 20x35 | 0        | 520   |
| P9   | 20x35 | 0        | 520   |
| P10  | 20x35 | 0        | 520   |
| P11  | 20x35 | 0        | 520   |
| P12  | 20x35 | 0        | 520   |
| P13  | 20x35 | 0        | 520   |
| P14  | 20x35 | 0        | 520   |
| P15  | 20x35 | 0        | 520   |
| P16  | 20x35 | 0        | 520   |
| P17  | 20x35 | 0        | 520   |
| P18  | 20x35 | 0        | 520   |
| P19  | 20x35 | 0        | 520   |
| P20  | 20x35 | 0        | 520   |
| P21  | 20x35 | 0        | 520   |
| P22  | 20x35 | 0        | 520   |
| P23  | 20x35 | 0        | 520   |
| P24  | 20x35 | 0        | 520   |
| P25  | 20x35 | 0        | 520   |
| P26  | 20x35 | 0        | 520   |
| P27  | 20x35 | 0        | 520   |
| P28  | 20x35 | 0        | 520   |
| P29  | 20x35 | 0        | 520   |
| P30  | 20x35 | 0        | 520   |
| P31  | 20x35 | 0        | 520   |
| P32  | 20x35 | 0        | 520   |
| P33  | 20x35 | 0        | 520   |
| P34  | 20x35 | 0        | 520   |
| P35  | 20x35 | 0        | 520   |
| P36  | 20x35 | 0        | 520   |
| P37  | 20x35 | 0        | 520   |
| P38  | 20x35 | 0        | 520   |
| P39  | 20x35 | 0        | 520   |
| P40  | 20x35 | 0        | 520   |
| P41  | 20x35 | 0        | 520   |
| P42  | 20x35 | 0        | 520   |
| P43  | 20x35 | 0        | 520   |
| P44  | 20x35 | 0        | 520   |

| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| P1   | 20x20 | 0        | 520   |
| P2   | 20x25 | 0        | 520   |
| P3   | 20x25 | 0        | 520   |
| P4   | 20x35 | 0        | 520   |
| P5   | 20x35 | 0        | 520   |
| P6   | 20x35 | 0        | 520   |
| P7   | 20x35 | 0        | 520   |
| P8   | 20x35 | 0        | 520   |
| P9   | 20x35 | 0        | 520   |
| P10  | 20x35 | 0        | 520   |
| P11  | 20x35 | 0        | 520   |
| P12  | 20x35 | 0        | 520   |
| P13  | 20x35 | 0        | 520   |
| P14  | 20x35 | 0        | 520   |
| P15  | 20x35 | 0        | 520   |
| P16  | 20x35 | 0        | 520   |
| P17  | 20x35 | 0        | 520   |
| P18  | 20x35 | 0        | 520   |
| P19  | 20x35 | 0        | 520   |
| P20  | 20x35 | 0        | 520   |
| P21  | 20x35 | 0        | 520   |
| P22  | 20x35 | 0        | 520   |
| P23  | 20x35 | 0        | 520   |
| P24  | 20x35 | 0        | 520   |
| P25  | 20x35 | 0        | 520   |
| P26  | 20x35 | 0        | 520   |
| P27  | 20x35 | 0        | 520   |
| P28  | 20x35 | 0        | 520   |
| P29  | 20x35 | 0        | 520   |
| P30  | 20x35 | 0        | 520   |
| P31  | 20x35 | 0        | 520   |
| P32  | 20x35 | 0        | 520   |
| P33  | 20x35 | 0        | 520   |
| P34  | 20x35 | 0        | 520   |
| P35  | 20x35 | 0        | 520   |
| P36  | 20x35 | 0        | 520   |
| P37  | 20x35 | 0        | 520   |
| P38  | 20x35 | 0        | 520   |
| P39  | 20x35 | 0        | 520   |
| P40  | 20x35 | 0        | 520   |
| P41  | 20x35 | 0        | 520   |
| P42  | 20x35 | 0        | 520   |
| P43  | 20x35 | 0        | 520   |
| P44  | 20x35 | 0        | 520   |

| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| P1   | 20x20 | 0        | 520   |
| P2   | 20x25 | 0        | 520   |
| P3   | 20x25 | 0        | 520   |
| P4   | 20x35 | 0        | 520   |
| P5   | 20x35 | 0        | 520   |
| P6   | 20x35 | 0        | 520   |
| P7   | 20x35 | 0        | 520   |
| P8   | 20x35 | 0        | 520   |
| P9   | 20x35 | 0        | 520   |
| P10  | 20x35 | 0        | 520   |
| P11  | 20x35 | 0        | 520   |
| P12  | 20x35 | 0        | 520   |
| P13  | 20x35 | 0        | 520   |
| P14  | 20x35 | 0        | 520   |
| P15  | 20x35 | 0        | 520   |
| P16  | 20x35 | 0        | 520   |
| P17  | 20x35 | 0        | 520   |
| P18  | 20x35 | 0        | 520   |
| P19  | 20x35 | 0        | 520   |
| P20  | 20x35 | 0        | 520   |
| P21  | 20x35 | 0        | 520   |
| P22  | 20x35 | 0        | 520   |
| P23  | 20x35 | 0        | 520   |
| P24  | 20x35 | 0        | 520   |
| P25  | 20x35 | 0        | 520   |
| P26  | 20x35 | 0        | 520   |
| P27  | 20x35 | 0        | 520   |
| P28  | 20x35 | 0        | 520   |
| P29  | 20x35 | 0        | 520   |
| P30  | 20x35 | 0        | 520   |
| P31  | 20x35 | 0        | 520   |
| P32  | 20x35 | 0        | 520   |
| P33  | 20x35 | 0        | 520   |
| P34  | 20x35 | 0        | 520   |
| P35  | 20x35 | 0        | 520   |
| P36  | 20x35 | 0        | 520   |
| P37  | 20x35 | 0        | 520   |
| P38  | 20x35 | 0        | 520   |
| P39  | 20x35 | 0        | 520   |
| P40  | 20x35 | 0        | 520   |
| P41  | 20x35 | 0        | 520   |
| P42  | 20x35 | 0        | 520   |
| P43  | 20x35 | 0        | 520   |
| P44  | 20x35 | 0        | 520   |

Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 520)  
Escala 1:50

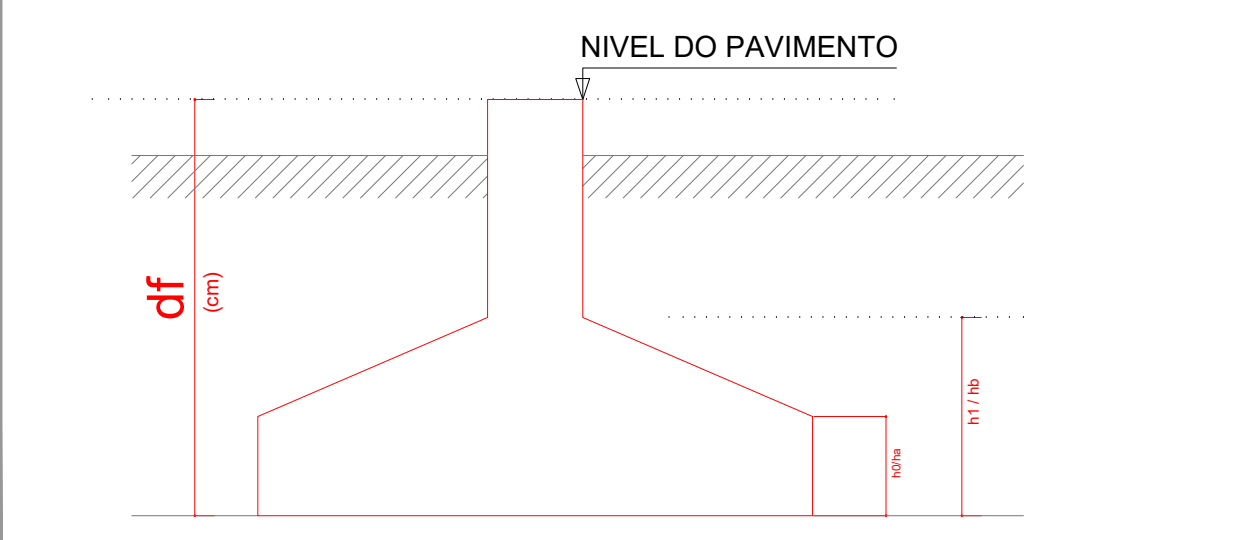
Orientação/Norte

**ORIENTAÇÕES:**

- RESSALVAS**
- ESPAÇADORES**  
VISANDO UMA REDUÇÃO DE POTENCIAIS PROBLEMAS DEVIDOS A CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE, E IMPRESSIONÁVEL O USO DE ESPAÇADORES, PARA QUE OS COBRIMENTOS DAS FUNDAÇÕES EM CONTATO COM O SOLO SEJAM RESPEITADOS, ATENDENDO AO ITEM 7.4 DA NBR 6118:2014, NO QUE CONSERNE SOBRE A QUALIDADE DO CONCRETO DE COBRIMENTO.
  - CLASSE DE CONCRETO**  
EM CONSONÂNCIA COM AS NBR'S 6118:2014 E 8953:2015, VISANDO A QUALIDADE DA ESTRUTURA, DETERMINA-SE O USO, DE NO MÍNIMO, UM CONCRETO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 30 MPa.
  - COBRIMENTOS**  
BUSCANDO A MAIOR SEGURANÇA E QUALIDADE DA ESTRUTURA, FORAM DEFINIDOS OS COBRIMENTOS, PARA ATENDER A CLASSE DE AGRESSIVIDADE LOCAL, CONFORME PROPOSTO PELA NBR 6118:2014, NA TABELA 7.2.
  - ELEMENTOS ESTRUTURAIS**  
AS SEÇÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS FORAM DEFINIDAS E DIMENSIONADAS BUSCANDO ADEQUAR A ESTRUTURA À CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL E AS ESPECIFICAÇÕES DE NORMATIVAS VIGENTES, COM ISSO, QUALQUER ALTERAÇÃO EM TAIS ELEMENTOS DEVE SER REPORTADO COM ANTECEDÊNCIA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO E AO PROJETISTA.

**CARACTERÍSTICAS DA FUNDAÇÃO:**  
FUNDAÇÃO AMPLIAÇÃO: F. DIRETAS TIPO SAPATAS ISOLADAS  
FUNDAÇÃO REFORMA: F. TIPO ESTACA BROCA EM CONCRETO  
TIPO DE SOLO: ARGILA SILTOSA  
PRESSÃO ADMISSÍVEL CONSIDERADA: 1,6 kg/cm<sup>2</sup>

**NOTA:**  
EM CASO DE DIVERGENCIA ENTRE AS CARACTERÍSTICAS CONSIDERADAS DA FUNDAÇÃO E AS CONSTATADAS NA EXECUÇÃO, O ENGENHEIRO PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.



**DEZEEN**  
ARQUITETURA  
INTERIORES & EXTERIORES

RUA: ANTONIO DEGENHARDT, 2037, SALA 103 - CENTRO  
EM AVENIDA DE ESTRELA CORAL, PARANÁ  
EMAIL: DEZEEN.ARQUITETURA@HOTMAIL.COM

PROFESSORES, PASTORES, LINGUISTAS, INTERPRETES, APLICADORES, REFORMAS, CONSERVAÇÕES, DESIGN INTERIORES, CONSULTORIA, ADMINISTRAÇÃO E REALIZAÇÃO DE OBRAS, LICENCIAMENTO E SUPERVISÃO, PROJ. TÉCNICO E PLANEJAMENTO, ENGENHARIA

**ESTATÍSTICAS**

|  |          |
|--|----------|
| QUADRA                                     | 011      |
| LOTE                                       | 3 x 5    |
| ÁREA DO TERRENO                            | 2.400,00 |
| ÁREA A REFORMAR                            | 1.250,04 |
| ÁREA A AMPLIAR                             | 437,93   |
| ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO (REFORMA+AMPLIAR) | 1.687,97 |
| REMANESCENTE DO TERRENO                    | 705,53   |
| TAXA DE OCUPAÇÃO DO LOTE                   | 80,90%   |
| COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO              | 0,7068   |

**APROVAÇÕES**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| ELIO SCHINDLER      | FRIBERTE DA SILVA   |
| PROFESSOR           | PROFESSOR           |
|                     |                     |